

Przegląd dwóch przemienników częstotliwości 6kV, PowerFlex 7000 pracujących w instalacji wentylatorów spalin elektrociepłowni węglowej o zainstalowanej mocy elektrycznej ponad 240 MW i osiągalnej mocy cieplnej ponad 800 MW

Wsparcie klienta w ciągu całego cyklu życia urządzenia przez firmę Introl Automatyka podwyższa świadomość użytkowników co do istoty działań prewencyjnych celem zminimalizowania niedyspozycyjności urządzeń. Introl Automatyka jako certyfikowany partner firmy Rockwell Automation w programie RcSI (Recognized System Integrator) świadczy usługi w zakresie urządzeń napędowych średniego napięcia w okresie gwarancyjnym jak i pogwarancyjnym. Doceniając nasze kompetencje klient zlecił nam wykonanie przeglądu okresowego dwóch przemienników częstotliwości średniego napięcia PowerFlex 7000 1048kW, 6kV zasilających wentylatory pracujące w Instalacji Odsiarczania Spalin NID1 i NID2. Przegląd wykonany zgodnie z wytycznymi producenta przemienników PF7000 zawartymi w harmonogramie przeglądów w DTR urządzeń oraz dodatkowymi wytycznymi Użytkownika.

Zakres realizowanych prac:

- ✓ Archiwizacja nastaw parametrów przemienników, analiza kolejki błędów i alarmów pod kątem potencjalnych problemów z przemiennikami podczas eksploatacji
- ✓ Inspekcja wizualna przemienników pod kątem luźnych połączeń, śladów korozji, przegrzania
- ✓ Czyszczenie filtrów powietrza i wnętrza przemienników
- ✓ Pomiar rezystancji izolacji przemienników
- ✓ Pomiar obwodów tłumiących tyrystorów w części prostownika oraz falownika
- ✓ Pomiar wartości napięcia zasilającego oraz wszystkich zasilaczy w obwodach sterowniczych
- ✓ Udział w rozruchu przemienników po przeprowadzonych pracach
- ✓ Sporządzenie szczegółowych raportów z przeprowadzonych prac